MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 163.

MADRID, DOMINGO 12 DE JUNIO DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....	X	12			13.2
ventoso	18	11			
.....	23	9			
.....		8			
.....	20	9			
go (A)..	21	9			12.0
go.....	22	12			14.2
.....	25	15			
rada....					
.....	21	13			8.6
.....					
nder.....	18	11			11.1
ca.....	20				
do.....	19	10			10.3
.....	26	7			
.....	26				
ra.....	26	8			
cia.....	24	3	ip		14.0
ria.....	25	5			14.5
os.....		7			14.1
olid.....	25	8			14.7
ubla.....	24	5			14.2
.....	26	6			14.0
anca.....	23	8			
.....	25	9			
via.....					
jas.....	27	12			13.3
id.....	25	14			13.3
e.....	25	12			13.3
á.....	28	8			
lo.....		14			12.7
ca.....	23	7			
ha.....	22	4			13.7
ad Real...	23	12			14.0
cete.....	27	12			
res.....	28	17			
joz.....	32	14			13.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	18				
Vitoria.....					
Vitoria (A)....	24	3			
Pamplona	27				
Logroño.....	28	7			12.7
Monflorite.....	26	10			13.2
Veruela.....	24				
Calatayud.....					
Valenzuela.....	25				
Sanjurjo.....	27	9			13.9
Zaragoza.....	27				
Calamocha.....	24	10			13.4
Teruel.....					
Lérida.....	29	12			12.7
Gerona.....	25	13			
Barcelona.....	24	17			10.5
Prat.....		14			11.4
Reus.....	24				
Tarragona.....					
Tortosa.....	26	13			13.7
Castellón.....	24	17		ip	
Manises.....					
Valencia.....	25	14			
Alicante.....	25	15		ip	13.0
Rabasa.....	25	14			11.7
Murcia.....	26	16		3	
Alcantarilla...	24	16		2	8.7
San Javier.....	23	17		ip	8.7
Játiva.....	25	15			12.5
Sevilla.....	28	18		1	5.0
Jerez.....	28	17			
Córdoba.....	24	16		2	
Jaén.....	22	17		ip	
Granada.....	19	14		6	11.0
Cartuja.....		14			
Huelva.....		17			6.0
Málaga.....	27	18		2	
Almería.....	30	19		ip	11.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	25	11			11.9
Pollensa.....					
Mahón.....	23	15			9.0
Son Bonet.....					
Formentera....	26	15			12.9
Sta C. Tenerife	26	19			10.8
Gando.....	25	20			10.1
Los Rodeos....	21	14			
Fuerteventura.	24				
Lanzarote.....	26	X			11.2
Tetuán.....	26	17	3		
Larache.....	28	19	1		
Melilla.....	25	19			
Ifni.....	22	16			6.0
Cabo Juby.....	23				
Villa Cisneros.	25	18			12.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		7			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		11			
Cabo Mayor...	20	13			
Vares.....	18	11			
Finisterre.....	19	12			
San Fernando.	28	20		1	
Tarifa.....		19			
Cartagena.....	21	15			
C. S. Antonio..	26	15			
Cabo Bagur...	22	14			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas 12 horas la nubosidad fué abundante en el sudeste de España, norte de Africa y Andalucía, registrándose precipitaciones del orden de 6 litros en Granada, 3 en Murcia, 2 en Córdoba y uno en Cádiz y Sevilla. En el resto han predominado las nubes altas y medias.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Aumento de la nubosidad alta y media en Cataluña, con precipitaciones aisladas. Persistencia de la nubosidad en el sudeste de la Península y norte de Africa, con lluvias aisladas. Régimen de nubes bajas con chubascos en todo el litoral Cantábrico, que posteriormente afectarán al Duero y Pirineos y por la tarde darán lugar a núcleos de inestabilidad incluyendo el sistema Central e Ibérico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La borrasca de las Islas Británicas se ha desplazado al mar del Norte. Todo el litoral Cantábrico, Pirineos y golfo de León quedan bajo la influencia de esta depresión por lo que se esperan vientos del oeste y noroeste moderados y un empeoramiento del estado del mar Balear. El Estrecho está bajo la acción de otra borrasca menos intensa y más alejada situada en el centro de Africa, por lo que continuará el régimen de Levante.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 12 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	· oculto

Frente frío

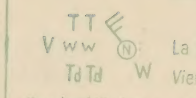
Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32ª en Badajoz.

Mínima: 5ª en Burgos y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.	24.6	a 15.00 h.	Mín.:	13.5	a 6.00 h.
a 1 h.	16.7		a 13 h.	23.4	
a 7 h.	14.9		a 18 h.	22.9	

PRESIONES

Máxima:	707.5	mm. a	1.00		h.
Mínima:	705.1	mm. a	17.00		h.
a 1 h.	707.5		a 13 h.	706.1	
a 7 h.	707.1		a 18 h.	705.2	

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 14.25 h.

Dirección: Sur-suroeste.

Recorrido en 24 horas: 201.3 km.

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	> 50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 0, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T^dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

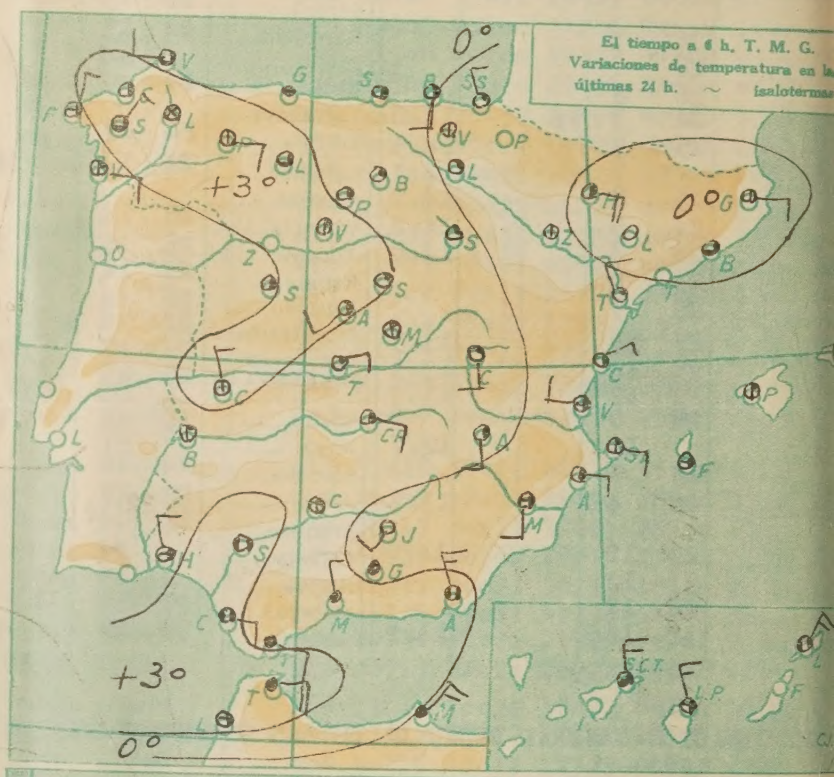
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

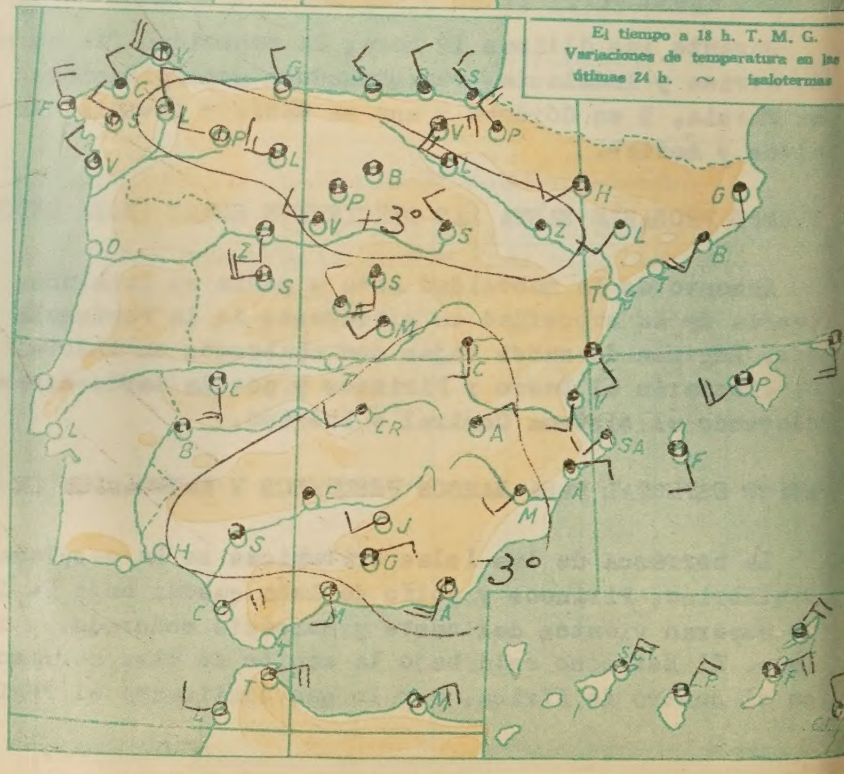
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

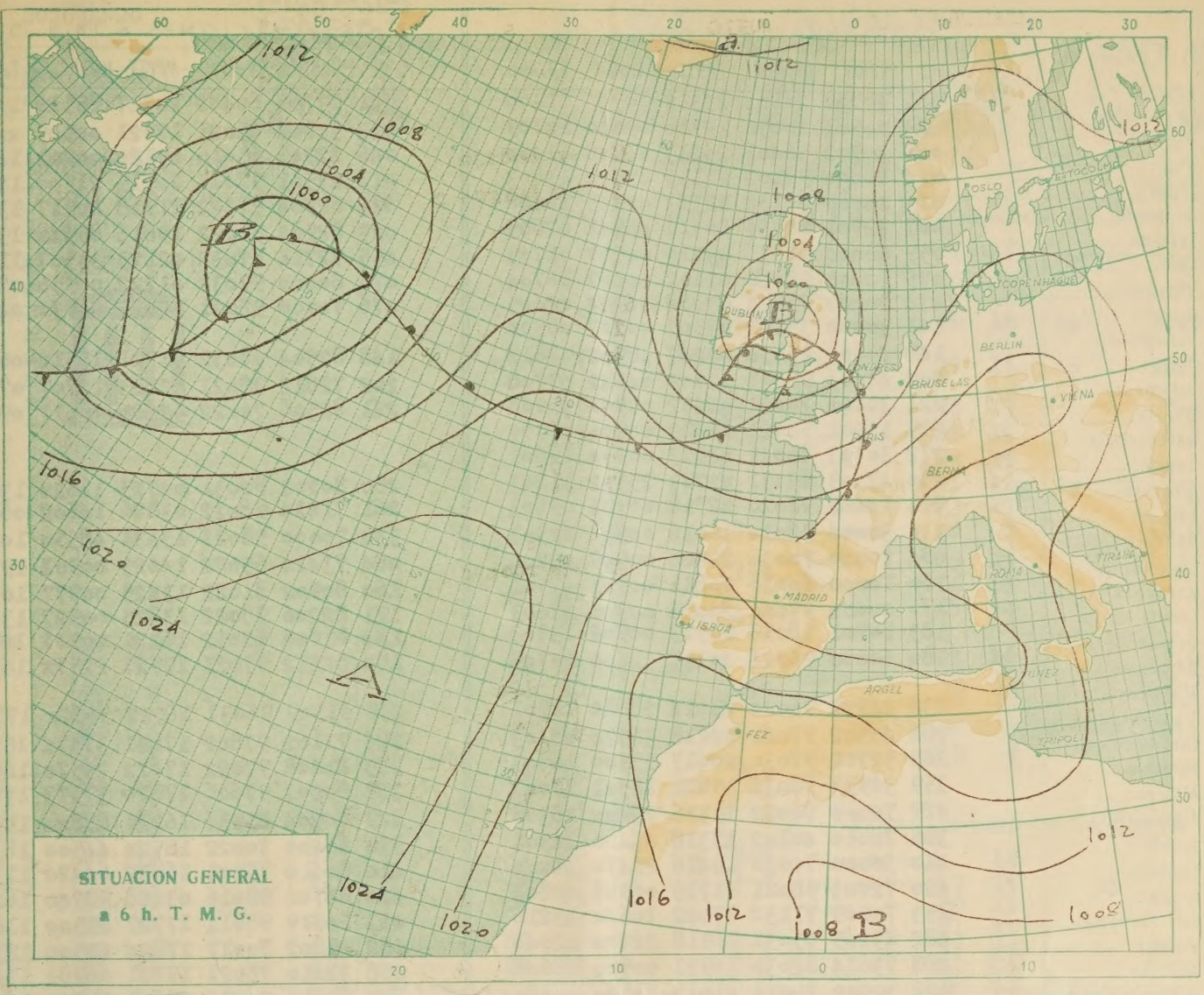
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

ZONAS DE PRECIPITACIO

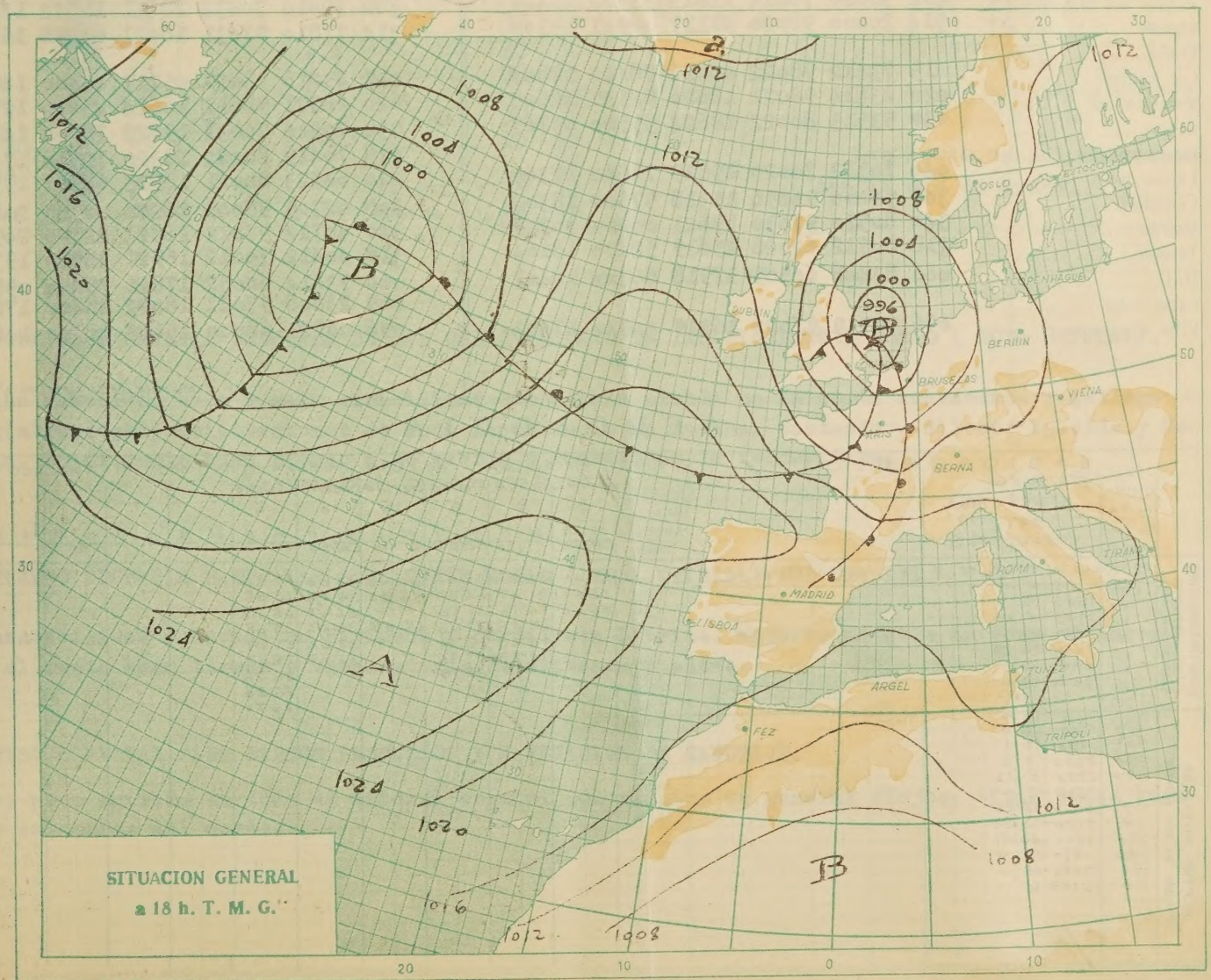
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	40000	20101	22312	00905	11400
Santiago	043	40501	20051	19710	09040	xx709
Vigo	046	30902	56401	20213	00908	11400
Gijón	014	80000	98102	21113	855xx	13603
Santander	023	40000	95104	22313	00905	16606
Igueldo	027	22901	70050	20311	00941	07609
León	055	60000	98031	03710	00907	06705
Villafria	075	10000	98050	02607	00909	06704
Burgos	076	20000	98020	03008	00904	04605
Valladolid	141	30000	35101	03509	00907	06504
Soria	148	20000	96050	00207	00902	07612
Salamanca	202	40000	98031	02709	00942	07708
Barajas	221	30000	70021	04212	00942	00942
Navacerrada	215	13201	98021	15413	00901	08300
Toledo	272	30703	80031	04813	00934	10601
Albacete	280	41309	85051	02713	15502	11807
Cáceres	261	13405	98020	02718	00901	09603
Badajoz	330	30000	98020	16016	00904	12503
Logroño	084	20000	70030	22608	00909	08704
Zaragoza	160	10000	80010	20811	00901	07501
Lérida	171	00000	97000	20014	00900	12603
Gerona	183	10901	58050	20513	00908	13703
Barcelona	180	60000	96021	20317	32608	15709
Montseny	238	22902	96040	25014	2866e	11901
Tortosa	286	40502	97021	22618	36570	08403
Castellón	285	52702	97030	20617	55500	10803
Valencia	359	30907	98031	19821	18501	17001
Alicante	429	70000	80022	19718	754xx	16300
Alcantarilla	390	70000	40102	17318	45400	11301
Sevilla	410	30000	70030	15416	29470	11xxx
Córdoba	420	72003	98021	01715	00956	09807
Granada	453	70909	77132	17022	76640	13216
San Fernando	482	43205	65031	16918	22400	12000
Málaga	488	73614	82031	16921	00980	08608
Almeria	302	30000	70011	21615	35500	13300
Palma de Mallorca	314	20000	98020	21117	00901	13300
Mahón	015	73412	98022	06016	78400	12803
Izaña	020	43614	98021	18620	92540	12605
Los Rodeos	030	53513	80022	18624	55500	09705
Tenerife	040	70312	70020	19819	74500	17300
Gando	308	50000	96056	15318	57500	18307
Fuerteventura	340	80510	97030	15821	00900	20708
Lanzarote	318	80712	62028	15819	52120	18104
Larache	060	83408	60505	17918	863xx	18401
Melilla						
Tetuán	096	70319	97022	16219	00930	11403
Ifni						
Cabo Juby						
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	83209	60402	20717	855xx	14701
Santiago	043	53602	65021	17921	00909	xx016
Vigo	046	22905	65010	19120	00901	14804
Gijón	014	23501	97011	20519	21500	17503
Santander	023	62904	97022	21918	00917	13406
Igueldo	027	82904	50022	19816	855xx	13103
León	055	72714	97032	02123	33507	11601
Villafria	075	60000	99032	01722	00956	07502
Burgos	076	70000	98021	02022	00907	04400
Valladolid						
Soria	148	82504	98032	01221	1551x	06601
Salamanca	202	72812	98021	02823	12707	07503
Barajas	221	82506	70022	02225	28617	09504
Navacerrada						
Toledo						
Albacete	280	80202	80031	04725	1162x	13611
Cáceres	261	71414	98022	03826	14602	06601
Badajoz	330	70000	98021	13431	48550	10400
Logroño	084	73414	65022	14625	00901	19705
Zaragoza	160	80902	81022	13425	00977	10609
Lérida	171	82206	98022	13825	00927	13603
Gerona	183	81804	62052	16121	00902	16608
Barcelona	180	82212	97021	19921	2257x	16502
Montseny	238	81309	96031	16522	3562x	17703
Tortosa	286	71102	97802	17221	3757x	15714
Castellón	285	81408	97022	17022	75570	16711
Valencia	359	80203	97606	17820	37573	17703
Alicante	429	80904	85536	16221	858xx	19161
Alcantarilla	390	60000	70022	18524	44500	18301
Sevilla	410	80000	75501	16822	64420	17301
Córdoba	420	60702	98016	03618	98740	16213
Granada	453	20819	98011	17727	23500	11800
San Fernando	482	41802	70012	17824	42500	12300
Málaga	488	32010	78021	17121	00980	17437
Almeria	302	72010	70032	18421	15542	14211
Palma de Mallorca	314	71810	97031	18021	00998	16701
Mahón	015	43216	98021	05717	45400	14813
Izaña	020	20221	98011	18624	25400	12709
Los Rodeos	030	70210	70031	19822	78400	14604
Tenerife	035	70419	80022	18320	72500	17404
Gando	040	60223	80021	18923	68500	19503
Fuerteventura	308	02705	98000	16226	00900	20801
Lanzarote	340	40712	97012	16823	42500	20903
Larache	318	40412	70012	16928	38550	19304
Melilla	060	73614	60052	17821	75400	09896
Tetuán	069	23608	97011	18022	28400	17807
Ifni	096	00221	98000	15622	00900	14609
Cabo Juby						
Villa Cisneros						

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Barajas.

Estación
Pres. (N.M.) 1018 mbs.
Pres. (Tierra) 947 "
Isoterma 0º 4000 M.G.

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	156	~	~			1.000					
850	1643	13	1			850					
700	3143	4	~			700					
500	5801	-13	~			500					
400	7455	-26	-29			400					
300	9460	-43	~			300					
200	12080	-59	~			200					
100						100					
Tierra	631	13	6			Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

935	700	16	8		
857	1490	13	1		
783	2240	7	0		
720	2920	5	-12		
~~	4500	-2	~		
~~	6120	-18	-26		
365	8100	-32	-32		
320	9080	-40	-41		
242	11670	-55	~		
188	12480	-61	~		
110	15780	-61	~		

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Badajoz		Sevilla		Mahón		Sevilla		Badajoz		P. Mallorca											
Hora	9		9		9		15		15		15											
Altitud (m.) / Tierra	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	Calma		E	10	Calma		S	10	Calma		S	10										
500	32	04	00	00	21	04	00	00	28	02	17	10										
1.000	33	08	21	06	34	04	00	00	34	02	14	08										
1.500	26	05	14	10	31	10	—	—	36	02	05	08										
2.000			24	16	32	10	17	08	35	02	33	08										
2.500			15	23	28	14			32	02	27	14										
3.000			14	23	27	16			30	02	28	12										
4.000					28	19					26	20										
5.000											25	24										
5.500											26	20										
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						